

## Technisches Merkblatt

Revision: 02    Stand: 14.11.2011    Seite 1 von 2



# Schukolin<sup>®</sup> Polymergrund

## Einlassgrundierung auf Acrylatbasis

### Einsatzgebiet

**Schukolin<sup>®</sup> Polymergrund** wird zur Imprägnierung von mineralischen, porösen Fußböden wie Betonwerkstein, Zementestrich oder Naturstein eingesetzt. In Kombination mit **Schukolin<sup>®</sup> Härter** bildet es einen hochkratzfesten Schutzfilm und eignet sich dadurch speziell zur Ersteinpflege von Industriefußböden auf Kunstharzbasis, Gussasphalt sowie Bitu-Terrazzo-Flächen.

### Eigenschaften

**Schukolin<sup>®</sup> Polymergrund** ist eine Einpfelge auf Acrylatbasis. Der hohe Festkörpergehalt sorgt schon bei einmaligem Auftrag für eine effiziente Porenfüllung. Durch die niedrige Viskosität in Kombination mit geringer Oberflächenspannung wird **Schukolin<sup>®</sup> Polymergrund** schnell vom Untergrund aufgesaugt und dringt tief in seine Poren ein. Nach der Trocknung weisen die imprägnierten Oberflächen eine deutlich höhere Festigkeit und Dichtheit auf, sie sind unempfindlicher gegen Verschmutzungen und Verschleiß. Der Reinigungsaufwand wird drastisch reduziert, da der Schmutz in die geschlossene Oberfläche nicht eindringen kann.

### Tipps & Tricks

Um die Kratzfestigkeit und Beständigkeit gegenüber Säuren und Ölen noch weiter zu verbessern, kann zusätzlich das Produkt **Schukolin<sup>®</sup> Härter** zugefügt werden. Hierbei werden auf 10 L **Schukolin<sup>®</sup> Polymergrund** vor der Verarbeitung 60 g **Schukolin<sup>®</sup> Härter** zugegeben und durch Rühren oder Schütteln gründlich miteinander gemischt. Das Gemisch sollte ca. 15 Minuten reifen und kann anschließend verarbeitet werden. Das Gemisch aus Polymergrund und Härter muss innerhalb von 4 Stunden verarbeitet werden. **Schukolin<sup>®</sup> Härter** wird gebrauchsfertig konfektioniert geliefert.

### Anwendung

**Schukolin<sup>®</sup> Polymergrund** oder das Gemisch aus Polymergrund und Härter wird pur mit einem Breitwischgerät z.B. Lammfellmopp dünn, gleichmäßig und kreuzweise auf die Oberfläche aufgetragen. Es sollten immer mindestens 2 Schichten aufgetragen werden. Zwischen der ersten und zweiten Schicht sollte eine Trockenzeit je nach Raumbelüftung von 2 - 3 Stunden liegen.

### Verbrauch

1 L **Schukolin<sup>®</sup> Polymergrund** ist bei einer zweifachen Beschichtung für ca. 16 m<sup>2</sup> ausreichend. Je Schicht kommen ca. 30 ml pro m<sup>2</sup> zum Einsatz.

## Technisches Merkblatt

Revision: 02    Stand: 14.11.2011    Seite 2 von 2



# Schukolin<sup>®</sup> Polymergrund

## Einlassgrundierung auf Acrylatbasis

### Hinweise

Vor der Imprägnierung Bodenfläche von Staub befreien und nass abreinigen. Gegebenfalls alte Wachs- und Polymerbeschichtungen entfernen. Hierzu empfehlen wir unseren **Schukolin<sup>®</sup> Grundreiniger**. Nach der Reinigung Boden mit klarem Wasser neutralisieren und gut abtrocknen lassen. Nach erfolgter Beschichtung ist die Fläche nach ca. 2 - 3 Stunden vorsichtig begehbar, nach 24 bis 48 Stunden ist sie vollständig ausgehärtet. Gute Raumbelüftung sorgt für schnelle Trocknungszeiten. Sicherheitshinweise bitte dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

### Lagerung

**Schukolin<sup>®</sup> Polymergrund** ist bei Lagerung bis 25 °C mindestens 12 Monate haltbar. Das Material ist frostfrei zu lagern. Nach längeren Lagerzeiten empfiehlt es sich, den Inhalt der Gebinde vor der Verarbeitung aufzurühren.

### Lieferung

**Schukolin<sup>®</sup> Polymergrund** ist in Kanistern à 10 L lieferbar. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.  
Bestellnummer: 10 L = 9130301, 12 x 1 L = 9130308

### Ökologie

**Schukolin<sup>®</sup> Polymergrund** ist zu über 90 % biologisch abbaubar - sollte aber nicht ins Abwasser gelangen.

### Entsorgung

Gebinde nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.